

TP2

Création d'un site Web avec Vue.js

Techniques avancées en programmation Web

Présenté à

Marcos Sanchez

Par

Camille Busseau

2195352

Collège de Maisonneuve

24 juin 2023

Description du projet

L'objectif de ce projet est d'accueillir une plateforme de magasinage en ligne (e-commerce) sur lequel il est possible d'ajouter des produits, d'en faire la mise à jour, la suppression et d'en voir la liste. Il y est aussi possible de tester les fonctionnalités d'ajout au panier et de suppression d'articles dans celui-ci.

Instructions d'installation et d'utilisation

Ce projet est développé sur le framework Vue.js avec l'aide du système de développement Vue-CLI, ainsi que Node.js (version 8.9+), Bootstrap ainsi qu'un server local connecté à une base de données MySQL.

Lignes de commande liées au développement du projet

```
npm install -g @vue/cli
```

```
vue create tp-vue
```

Paramétrage CLI:

```
>Manually select features
```

```
>Features: Babel + Linter/Formatter + Router
```

```
>Vue v. 3.0
```

```
>Mode History
```

```
>Config Linter/Formatter: ESLint + Standard Config
```

```
>Lint on save
```

```
>Config enregistrée dans package.json
```

```
//CRÉATION DU SERVEUR LOCAL VUE
```

```
(dans tp-vue)
```

```
mkdir server, cd server
```

```
npm init
```

Paramétrage du serveur:

>package name: (server) server

>version: (1.0.0)

>description: server with nodejs, express, sequelize, cors, mysql

>entry point: (index.js) server.js

>test command:

>git repository:

>keywords: node, express, sequelize, mysql, cors

>author:

>license: (ISC)

>Save in package.sjon

npm i express sequelize ,mysql2 body-parser cors --save

//CRÉATION DE LA DB

(dans MySQL Workbench)

CREATE DATABASE tp_vue

test: node server.js

//CRÉATION DE L'APP FRONTALE VUE

(dans tp-vue)

vue create client

cd client

npm i bootstrap jquery popper.js (dans mon cas avec --force)

npm i axios (dans mon cas avec --force)

test: npm run serve

Lien Github : <https://github.com/Camille-Busseau/twa-tp3>